

Автоматические регуляторы коэффициента мощности Alptec 3.2 /5.2 /8.2

Технические характеристики

ЦЕПЬ ПИТАНИЯ

Номинальное напряжение Us	100-440 В пер. тока
Рабочий диапазон	- 10 ... + 10 %
Номинальная частота	50 или 60 Гц ± 10 %
Максимальная потребляемая мощность	9,5 ВА
Максимальная рассеиваемая мощность (исключая выходные контакты)	3,5 Вт

ЦЕПЬ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ

Напряжение цепи управления	100-600 В пер. тока
Рабочий диапазон	50-720 В пер. тока
Номинальная частота	50 или 60 Гц + 10 %
Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения	35 мс (110 В пер. тока) - 80 мс (220-415 В пер. тока)

ЦЕПЬ ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА

Номинальный ток Ie	Программируемый 5 А / 1 А
Рабочий диапазон	0,025-6 А / 0,025-1,2 А
Постоянная перегрузка	1,2 Ie
Кратковременно выдерживаемый ток	50 Ie в течение 1 с
Потребляемая мощность	0,6 ВА

ДАННЫЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Тип измеряемого значения напряжения и тока	TRMS (истинное среднеквадратичное)
Уставка коэффициента мощности	от 0,5 (инд.) до 0,5 (емк.)

РЕЛЕЙНЫЕ ВЫХОДЫ

Количество выходов	3 или 5 или 8/6 или 8 или 14 с Ext2Gr/Ext3Gr
Коммутационная способность	5 А, 250 В (категория применения AC1)
Максимальный ток через общий вывод релейных контактов	10 А
Максимальное коммутируемое напряжение	415 В пер. тока
Обозначение согласно UL/CSA и МЭК/EN 60947-5-1	V300
Электрическая износостойкость при номинальной нагрузке	10 ⁵ циклов
Механическая износостойкость	30 x 10 ⁶ циклов

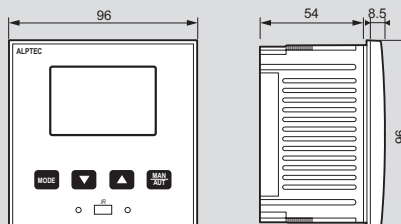
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	- 30... + 70 °С
Температура хранения	- 30... + 80 °С

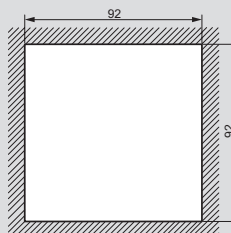
КОРПУС

Исполнение	Для скрытого монтажа в вырезе: Alptec 3.2/5.2: 96 x 96 мм Alptec 8.2: 144 x 144 мм
Материал	Поликарбонат
Степень защиты	IP 54

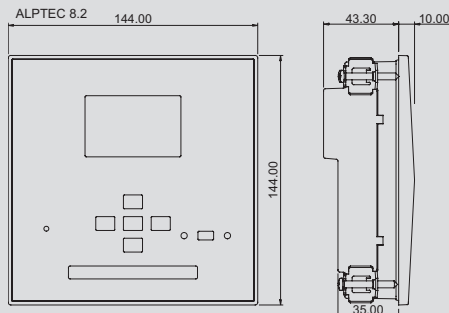
■ Размеры Alptec 3.2/5.2



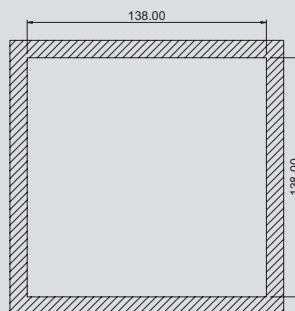
■ Вырез



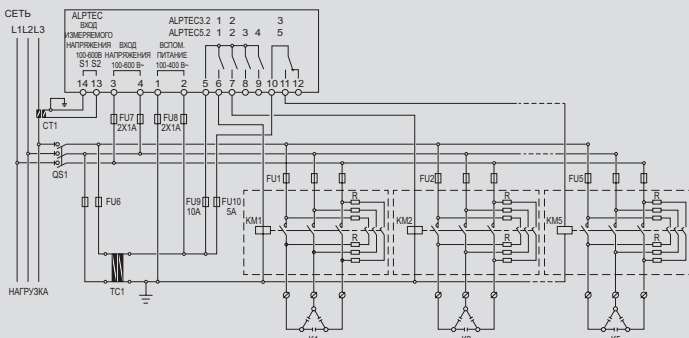
■ Размеры Alptec 8.2



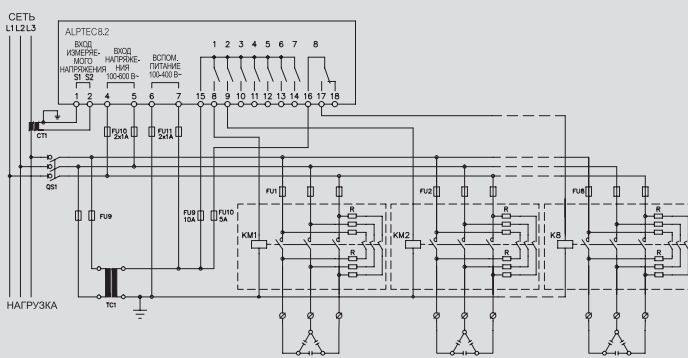
■ Вырез



■ Схема подключения ALPTEC 3.2/5.2 к трехфазной сети



■ Схема подключения ALPTEC 8.2 к трехфазной сети



ВНИМАНИЕ!

Обязательно отключите питание перед выполнением подключений к разъемам и зажимам.